Труды Зоологического института РАН
Том 324, № 4, 2020, с. 506–524
10.31610/trudyzin/2020.324.4.506



УДК 598.113.6

Обзор типовых экземпляров ящериц (Sauria: Lacertidae), описанных Георгием Федоровичем Суховым

И.В. Доронин* и М.А. Доронина

Зоологический институт Российской академии наук, Университетская наб. 1, 199034 Санкт-Петербург, Россия; e-mails: Igor.Doronin@zin.ru, ivdoronin@mail.ru

Представлена 29 мая 2020; после доработки 17 августа 2020; принята 20 августа 2020.

РЕЗЮМЕ

В работе приводится информация о современных местах хранения типовых экземпляров таксонов ящериц, описанных герпетологом Георгием Федоровичем Суховым (1899–1942), по состоянию на 1 июля 2020 г.: *Lacerta agilis tauridica* Suchow, 1927 (лектотип [обозначается здесь] – ZISP № 12620, паралектотипы – ZISP № 3226, 3235, 3238, 3856, 10366в, 12230, 12231, 12520, 12619, 14110, NMNH № 2152 (14599–14600), 2163 (14621–14622), 2172 (14705–14712), 2184 (14772–14773), 2184 (14774–14777), 2188 (14872–14893), 2279 (15983–16037), 2279 (16038–16074), 2518 (16621)), *Lacerta boemica* Suchow, 1929 (лектотип [обозначается здесь] – ZISP № 30363, паралектотипы – ZISP № 16210, 30358-30362, 30364-30398.1, NHM № 1960.1.4.26–30, 1965.337–342, NMNO без №), *Apathya cappadocica urmiana* Lantz et Suchow, 1934 (голотип – ZISP № 12657b, паратипы – ZISP № 11444, 12657a, c, 12658), *Lacerta princeps kurdistanica* Suchow, 1936 (голотип – ZISP № 11441.1, паратипы – ZISP № 11440, 11441.2–4, 11442, 11443). Показано, что в соответствии с «Международным кодексом зоологической номенклатуры» (4-е издание) название *Lacerta agilis caucasica* следует считать младшим первичным омонимом *Lacerta caucasica* Méhely, 1909, а обозначение Калябиной-Хауф с соавторами неотипа *L. a. tauridica* должно быть отвергнуто. Приводится история описания таксонов и список публикаций ученого (12 статей, изданных в 1927–1948 гг.). Уточнены локалитеты, коллекторы и даты сбора типовых экземпляров. Андерсон и Шмид с соавторами указали, что Айзельт ограничил типовое местонахождение *L. princeps kurdistanica*, что не соответствует действительности.

Ключевые слова: типовые экземпляры, *Apathya cappadocica urmiana, Lacerta agilis caucasica, Lacerta agilis tauridica, Lacerta boemica, Lacerta princeps kurdistanica*

Review of type specimens of lizards (Sauria: Lacertidae) described by Georgy Fedorovich Sukhov

I.V. Doronin* and M.A. Doronina

Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, Universitetskaya Emb. 1, 199034 Saint Petersburg, Russia; e-mails: Igor.Doronin@zin.ru, ivdoronin@mail.ru

Submitted May 29, 2020; revised August 17, 2020; accepted August 20, 2020.

ABSTRACT

The paper provides data on the current location of the type specimens of lacertid lizard's taxa described by herpetologist Georgy F. Sukhov (1899–1942), as at July 1, 2020: *Lacerta agilis tauridica* Suchow, 1927 (lectotype [here designated] – ZISP No 12620, paralectotypes – ZISP No 3226, 3235, 3238, 3856, 10366в, 12230, 12231, 12520, 12619, 14110, NMNH No 2152 (14599–14600), 2163 (14621–14622), 2172 (14705–14712), 2184 (14772–14773),

**Автор-корреспондент / Corresponding author*

2184 (14774–14777), 2188 (14872–14893), 2279 (15983–16037), 2279 (16038–16074), 2518 (16621)), *Lacerta boemica* Suchow, 1929 (lectotype [here designated] – ZISP No 30363, paralectotypes – ZISP No 16210, 30358-30362, 30364-30398.1, NHM No 1960.1.4.26–30, 1965.337–342, NMNO no No), *Apathya cappadocica urmiana* Lantz et Suchow, 1934 (holotype – ZISP No 12657b, paratypes – ZISP No 11444, 12657a, c, 12658), *Lacerta princeps kurdistanica* Suchow, 1936 (holotype – ZISP No 11441.1, paratypes – ZISP No 11440, 11441.2–4, 11442, 11443). According to the International Code of Zoological Nomenclature (4th edition), the name *Lacerta agilis caucasica* Suchow, 1927 should be considered as a junior primary homonym of *Lacerta caucasica* Méhely, 1909, and the designation of the neotype of *L. a. tauridica* by Kalyabina-Hauf et al. must be rejected. The history of description of taxa as well as a list of Sukhov's publications (12 articles published in 1927–1948) are given. Localities, collector's names and dates of capture of the type specimens are clarified. Anderson and Šmíd et al. indicated that Eiselt restricted the type locality of *L. princeps kurdistanica*; this is not true.

Key words: type specimens, *Apathya cappadocica urmiana*, *Lacerta agilis caucasica*, *Lacerta agilis tauridica*, *Lacerta boemica*, *Lacerta princeps kurdistanica*

ВВЕДЕНИЕ

Имя Георгия Федоровича Сухова (1899–1942) хорошо знакомо исследователям фауны и систематики лацертидных ящериц. При этом его биография оставалась неизвестной до опубликования статьи его дочери (Сухова [Sukhova] 2015). К сожалению, не проведено исследование значительного научного наследия герпетолога (Доронин [Doronin] 2015). Здесь мы делаем попытку восполнить существующий пробел. Учитывая непреходящий интерес специалистов к описанным Г.Ф. Суховым таксонам (Ahmadzadeh et al. 2016; Kapli et al. 2019; Кукушкин и др. [Kukushkin et al.] 2020, и др.), необходима ревизия их номенклатурных типовых экземпляров, тем более что в этом вопросе есть ряд спорных моментов.

В приложении приведена полная библиография ученого, включающая 12 работ, опубликованных за период 1927–1948 гг. В пяти из них дано первоначальное описание пяти таксонов видового и подвидового рангов: *Lacerta agilis caucasica* Suchow, 1927 (nomen praeoccupatum), *Lacerta agilis tauridica* Suchow, 1927, *L. boemica* Suchow, 1929 (= *L.* [*agilis*] *boemica* Suchow, 1929; статус, вероятно, вновь будет поднят до видового, как в первоначальной публикации Сухова), *Apathya cappadocica urmiana* Lantz et Suchow, 1934 и *Lacerta princeps kurdistanica* Suchow, 1936 (= *Timon kurdistanicus* (Suchow, 1936)).

Кроме того, из коллекции Полтавского краеведческого музея и Зоологического музея АН СССР (= Зоологический институт РАН) Суховым была описана аберрация прыткой ящерицы aberr. *viridocapitilis* (от лат. *viridis* – зеленый и *caput* – голова + адъективирующий суффикс -ilis), встречающаяся, по данным исследователя, только у *L. a. exigua* Eichwald, 1831 (Сухов [Sukhov] 1928, с. 7)[1]. Аберрация не включена нами в основной список таксонов, т.к. это – инфраподвидовое название, и на него не распространяются положения «Международного кодекса зоологической номенклатуры» (далее – ICZN), ст. 1.3.4 и 45.6.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

При описании внешней морфологии ящериц была принята традиционная схема, используемая рядом авторов (Банников и др. [Bannikov et al.] 1977; Arnold et al. 2007). Промеры, мм: L. – длина тела от кончика морды до клоакальной щели; L. cd. – длина хвоста; Pil. – расстояние от кончика морды до заднего края теменных щитков; Lt. c. – ширина головы, измеренная на уровне барабанных щитков; Al. c. – высота головы в районе затылочного щитка. Фолидоз: Na. – число и расположение

[1]Т.И. Котенко и Ю.В. Свириденко ([Kotenko and Sviridenko] 2010) перевели с украинского описание этой аберрации с собственными примечаниями: «*Как типичная форма, но у обоих полов голова и горло до воротника, а также вся спина зеленого цвета, бока, конечности и хвост буровато-коричневые, брюхо белое без пятен. Данная аберрация, по-видимому, невысокого ранга. Возможно, поэтому, как сам автор в дальнейшем (см. Сухов, 1948), так и другие исследователи ее не упоминали*» (с. 152).

задненосовых щитков (слева – справа); Lab. – количество верхнегубных щитков (слева – справа); F. l. – количество верхнегубных щитков спереди от подглазничного (слева – справа); S.l. – количество нижнегубных щитков (слева – справа); C. s.1 – количество нижнечелюстных щитков (слева – справа); C. s.2 – количество пар соприкасающихся нижнечелюстных щитков; Mas. – наличие и размер центральновисочного щитка (слева – справа); Tym. – наличие барабанного щитка (слева – справа); Sup. gran. – количество гранул между верхнересничными и надглазничными щитками (слева – справа), а также наличие разрывов в их ряду; Sup. – количество верхневисочных щитков (слева – справа); G. – количество горловых чешуй по линии между серединой воротника и соединением нижнечелюстных щитков; Col. – количество увеличенных щитков в горловом воротнике; Sq. – количество спинных чешуй в одном поперечном ряду вокруг середины тела; Ventr.1 – количество продольных рядов брюшных щитков; Ventr.2 – количество поперечных рядов брюшных щитков; P. fm. – количество бедренных пор (слева – справа); Inter fm. – количество чешуй между рядами бедренных пор; Pr. an.1 – количество преанальных щитков в первом ряду; Pr. an.2 – количество увеличенных преанальных щитков; An. i. – отношение длины анального щитка к его ширине. Все промеры выполняли штангенциркулем с точностью до 0.1 мм. Изучение фолидоза проведено под стереоскопическим микроскопом МСП-1. Названия цветов даны по шкале Бондарцева ([Bondartsev] 1954).

Сокращения названий научных учреждений: ZISP – Зоологический институт Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия; NHM – Natural History Museum, London, England, UK; NMNH – Зоологический музей им. Н.Н. Щербака Национального научно-природоведческого музея Национальной академии наук Украины, Киев, Украина; NMNO – Национальный музей Республики Северная Осетия–Алания, Владикавказ, Россия.

НОМЕНКЛАТУРА

В публикациях Сухов использовал несколько вариантов транслитерации своей фамилии – «Suchow» (1927b–f; 1929; Lantz and Suchow 1934), «Soukhov» (1927a), «Soukhoff» (1927g), «Sookhov» (1929), «Suchov» (1927a, 1936). Мы используем первый вариант как наиболее часто используемый самим Суховым и в последующей литературе (Терентьев и Чернов [Terentjev and Chernov] 1949; Банников и др. [Bannikov et al.] 1977; Калябина-Хауф и Ананьева [Kalyabina-Hauf and Ananjeva] 2004, и др.).

Биография Георгия Федоровича связана с Киевом и Ленинградом: с 1926 г. по 1930 г., работая заведующим библиотекой в Киевском педагогическом музее, он числился внештатным сотрудником Зоологического музея Всеукраинской академии наук (= NMNH); в 1930 г. переехал в Ленинград, поступив в аспирантуру Зоологического института АН СССР, которую окончил в 1932 г., а в следующем году был зачислен ученым экскурсоводом Зоологического музея этого института на правах научного сотрудника; с 1934 по 1940 г. был старшим научным сотрудником института (Санкт-Петербургский филиал Архива РАН, ф. 55, оп. 4, д. 110; Сухова [Sukhova] 2015). Учитывая это, а также ссылки на коллекции ZISP и NMNH в публикациях с описаниями, основная часть типового материала ожидаемо была выявлена в этих двух учреждениях.

1. *Lacerta agilis caucasica* Suchow, 1927b: 55 [nomen praeoccupatum]

Как следует из первоначальной публикации, таксон, классифицированный автором как «Rasse» (подразумевался подвидовой статус), был описан по собственным сборам 1921–1926 гг., коллекциям ZISP, NMNH, Полтавского краеведческого музея, а также с использованием данных по морфологии ящериц из Национального музея Грузии в Тифлисе (= Национальный музей Грузии им. Симона Джанашиа), предоставленных В.Н. Ростомбековым. Речь идет о серии синтипов (ICZN, ст. 73.2). В двух таблицах с данными по внешней морфологии 168 кавказских особей даются лишь следующие указания на места их сбора: «Ziskaukasien und Kuban», «Kaukasische Berge und Transkaukasien» (Suchow 1927b, s. 55–56), т.е. Предкавказье и Кубань; Кавказские горы и Закавказье.

Согласно ICZN данный триномен следует считать невалидным младшим первичным

омонимом (ст. 57.2) (non *Lacerta caucasica* Méhely, 1909 = *Darevskia caucasica* (Méhely, 1909)). Это название было использовано Суховым еще дважды в публикации с описанием *L. a. tauridica* (Suchow 1927e) и по изменчивости внешней морфологии прыткой ящерицы (Suchow 1927d); к настоящему времени оно вышло из употребления.

П.В. Терентьев и С.А. Чернов ([Terentjev and Chernov], 1936, 1940, 1949) рассматривали данный таксон как синоним *L. a. exigua*. Действительно, на момент написания определителей Терентьева и Чернова на Кавказе были известны два валидных подвида прыткой ящерицы – *L. a. boemica* и *L. a. exigua*. С большой вероятностью можно допустить, что Сухов сам указал на это данным авторам, работая со вторым из них в ЗИН АН СССР и консультируя его в вопросах систематики рода *Lacerta* Linnaeus, 1758 для других публикаций (Доронин и Доронина [Doronin and Doronina] 2019). С территории, откуда у Сухова мог быть материал, описаны *Lacerta boemica* Suchow, 1929, *L. a. brevicaudata* Peters, 1958 и *L. a. grusinica* Peters, 1960. Безошибочно идентифицировать всю типовую серию *L. a. caucasica* не представляется сейчас возможным. Это же мнение было высказано С.А. Калябиной-Хауф и Н.Б. Ананьевой ([Kalyabina-Hauf and Ananjeva] 2004), приравнявших *L. a. caucasica* к «*L. a.* ssp.» (с. 92).

Примечания. Годом опубликования названия *L. a. caucasica* следует считать не 1926 (Терентьев и Чернов [Terentjev and Chernov] 1940, 1949; Bischoff 1984; Калябина-Хауф и Ананьева [Kalyabina-Hauf and Ananjeva] 2004), а 1927 г., как это указано на обложке выпуска журнала Zoologischer Anzeiger с описанием.

Р. Мертенс и Г. Вермут (Mertens and Wermuth 1960) в списке синонимов *L. a. exigua* под знаком вопроса привели неправильное последующие написание (ICZN, ст. 33.3) подвидового эпитета «*kaukasica*» (s. 102), которое было использовано в некоторых публикациях (Bischoff 1984; Калябина-Хауф и Ананьева [Kalyabina-Hauf and Ananjeva] 2004).

Remarks. The year of publication of the trinomen *L. a. caucasica* should not be considered 1926 (Terentjev and Chernov 1940, 1949; Bischoff 1984; Kalyabina-Hauf and Ananjeva 2004), but 1927, as indicated on the cover of the issue of the journal "Zoologischer Anzeiger" with the description.

R. Mertens and G. Wermuth (1960) in the list of synonyms of *L. a. exigua*, under a question mark, mentioned an incorrect subsequent spelling (art. 33.3) of the subspecies epithet "*kaukasica*" (s. 102) which was used in some subsequent publications (Bischoff 1984; Kalyabina-Hauf and Ananjeva 2004).

2. *Lacerta agilis tauridica* Suchow, 1927e: 87 (331)[2]

По мнению Сухова, высказанному в первоначальной публикации, «*Als Grenze der Verbreitung dieser Subspezies erscheint die Krim und der ihr angrenzende kontinentale Teil des Taurischen Gouvernements (in alten Grenzen) nach Norden bis zu den südlichen Distrikten des Gouvernements Katharinoslaw*» (Suchow 1927e, s. 331) – «Пределом распространения этого подвида, по-видимому, является Крым и прилегающая континентальная часть Таврической губернии (в пределах старых границ) к северу до южных районов Екатеринославской губернии» (наш перевод). Автором было указано, что описание основано на изучении экземпляров из коллекции ZISP и NMNH, т.е. речь идет о серии синтипов (ICZN, ст. 73.2). Сухов не привел список изученных особей, но год их сбора должен быть не позднее 1926 г., так как рукопись была подана в журнал 24.12.1926. При этом в тексте статьи он указал, что обрабатывал коллекцию ZISP в 1924 г. (Suchow, 1927e, s. 330). Из пяти таблиц в первоописании следует, что в его распоряжении было не менее 40 экз. из «Krim». По этой причине к предполагаемым синтипам должны быть отнесены ящерицы, пойманные только в Крыму.

При восстановлении названия С.А. Калябиной-Хауф с соавторами было указано, что

[2] Журнал «Збірник праць Зоологічного музею», где были опубликованы описания *L. a. tauridica* и *L. boemica*, выходил в 1926–1931 гг. как тематический выпуск журнала «Труди фізично-математичного відділу ВУАН» и имел двойную нумерацию страниц.

типовая серия не может быть точно установлена, в связи с чем был обозначен неотип из сборов с территории Крыма начала XX в. – ZISP № 12620 (Kalyabina-Hauf et al. 2004). Это противоречит ICZN, поскольку в ZISP и NMNH хранится серия синтипов. Таким образом, обозначение неотипа должно быть отвергнуто (ICZN, ст. 75.8). Примечательно, что особь, послужившая для выделения неотипа, также должна быть отнесена к синтипам, поскольку она была собрана на территории Крыма и передана в ZISP в 1924 г.

Для обеспечения стабильности номенклатуры мы обозначаем экземпляр ZISP № 12620 в качестве лектотипа *Lacerta agilis tauridica* Suchow, 1927. Это соответствует рекомендации 74D ICZN выбирать синтип для обозначения лектотипа из коллекции учреждения, где хранится большинство типов автора названия и (или) коллекции, с которыми он работал. Данный номенклатурный акт необходим, так как серия синтипов включает представителей двух валидных подвидов – собственно *L. a. tauridica* и *L. a. exigua*, формирующие гибридные популяции в зоне контакта их ареалов в восточной части Горного Крыма (Кукушкин и др. [Kukushkin et al.] 2020).

Лектотип (обозначается здесь) *Lacerta agilis tauridica* Suchow, 1927. ZISP № 12620 (Рис. 1), «Чумакарка окрестности Симферополя в степи Крым» (= Крым, Симферопольский р-н, с. Обрыв), 44°54′12″N 34°06′16.1″E, 360 м над ур. м. (Рис. 2), 2.04.1924, coll. В. Кузнецов.

Lectotype (here designated) of *Lacerta agilis tauridica* Suchow, 1927. ZISP No 12620 (Fig. 1), “Chumakarka vicinity of Simferopol in steppe Crimea” (= Crimea, Simferopol District, Obryv Village), 44°54′12″N 34°06′16.1″E, 360 m asl (Fig. 2), 2.04.1924, coll. V. Kuznetsov.

Паралектотипы *Lacerta agilis tauridica* Suchow, 1927. ZISP № 3226, 1 экз., «Tauria» (= Крым), 1854, coll. Г.И. Радде; ZISP № 3235, 1 экз., Россия, Крым, 1860, coll. Ф.Ф. Брандт, Г.И. Радде; ZISP № 3238, 1 экз., Россия, Перекоп, 1862, coll. А.А. Кушакевич; ZISP № 3856, 1 экз., Россия, г. Феодосия, coll. Стрембицкий; ZISP № 10366в, 1 экз., Россия, г. Симферополь, 1893, coll. А.А. Браунер; ZISP № 12230, 2 экз., окр. г. Симферополь, казенное имение «Салгирка» (= Ботанический сад Таврической академии КФУ им. В.И. Вернадского), 16.07.1916, coll. В.Я. Рошковский; ZISP № 12231, 4 экз., «Перекопский уезд, окр. дер. Куллар-Кипчак» (= Первомайский р-н, окр. с. Красная Равнина), 26.06.1916, coll. В.Я. Рошковский; ZISP № 12520, 3 экз., Россия, Крым, 1908, coll. А.П. Максимович; ZISP № 12619, 1 экз., «дорога от М. Салгир до д. Ново-Александровка» (= дорога от р. Малый Салгир до с. Новоалександровка), 9.05.1924, coll. В. Кузнецов; ZISP № 14110, 1 экз., «Северо-западная часть Крыма, Евпаторский уезд, Таврической губ., д. Киличи» (= Черноморский р-н, с. Карельское), 08.1886, coll. Н.М. Кулагин; NMNH № 2152 (14599–14600), 2 экз., Россия, Крым, Бахчисарайский р-н, с. Соколиное, 1905, coll. А.А. Браунер; NMNH № 2163 (14621–14622), 2 экз., Россия, Крым, Красноперекопский р-н, с. Воинка, 02.05.1904, coll. А.А. Браунер; NMNH № 2172 (14705), 1 экз. Россия, г. Севастополь, Байдарская долина, 30.06.1906, coll. А.А. Браунер; NMNH № 2172 (14707–14712), 6 экз., Россия, г. Севастополь, Байдарская долина, 08.1906, coll. А.А. Браунер; NMNH № 2172 (14706), 1 экз., Россия, г. Севастополь, Байдарская долина, 1–2.08.1906, coll. А.А. Браунер; NMNH № 2179 (14741–14742), 2 экз., Россия, Крым, г. Белогорск, Лесная поляна, 26.04.1904, coll. А.А. Браунер?; NMNH № 2184 (14772–14773), 2 экз., Россия, Крым, Нижнегорский р-н, с. Дворовое, 28.04.1904, coll. А.А. Браунер; NMNH № 2184 (14774–14777), 4 экз., Россия, Крым, Нижнегорский р-н, с. Дворовое, 30.04.1904, coll. А.А. Браунер; NMNH № 2188 (14872–14893), 22 экз., Россия, Крым, окр. г. Керчь, 1–2.06.1902, coll. А.А. Браунер; NMNH № 2279 (15983–16037), 55 экз., Россия, Крым, г. Симферополь, 1893, coll. А.А. Браунер; NMNH № 2279 (16038–16074), 37 экз., Россия, Крым, г. Симферополь, coll. А.А. Браунер; NMNH № 2518 (16621), 1 экз., Россия, Крым, Симферопольский р-н, с. Скворцово, 28.05.1906, coll. А.А. Браунер.

Paralectotypes of *Lacerta agilis tauridica* Suchow, 1927. ZISP No 3226, 1 spec., “Tauria” (= Crimea), 1854, coll. G.I. Radde; ZISP No 3235, 1 spec., Russia, Crimea, 1860, coll. F.F. Brandt, G.I. Radde; ZISP No 3238, 1 spec., Russia, Perekop, 1862, coll. A.A. Kushakevich; ZISP No 3856, 1 spec., Russia, Feodosia, coll. Strembizky; ZISP No 10366b, 1 spec., Russia, Simferopol, 1893, coll. A.A. Brauner;

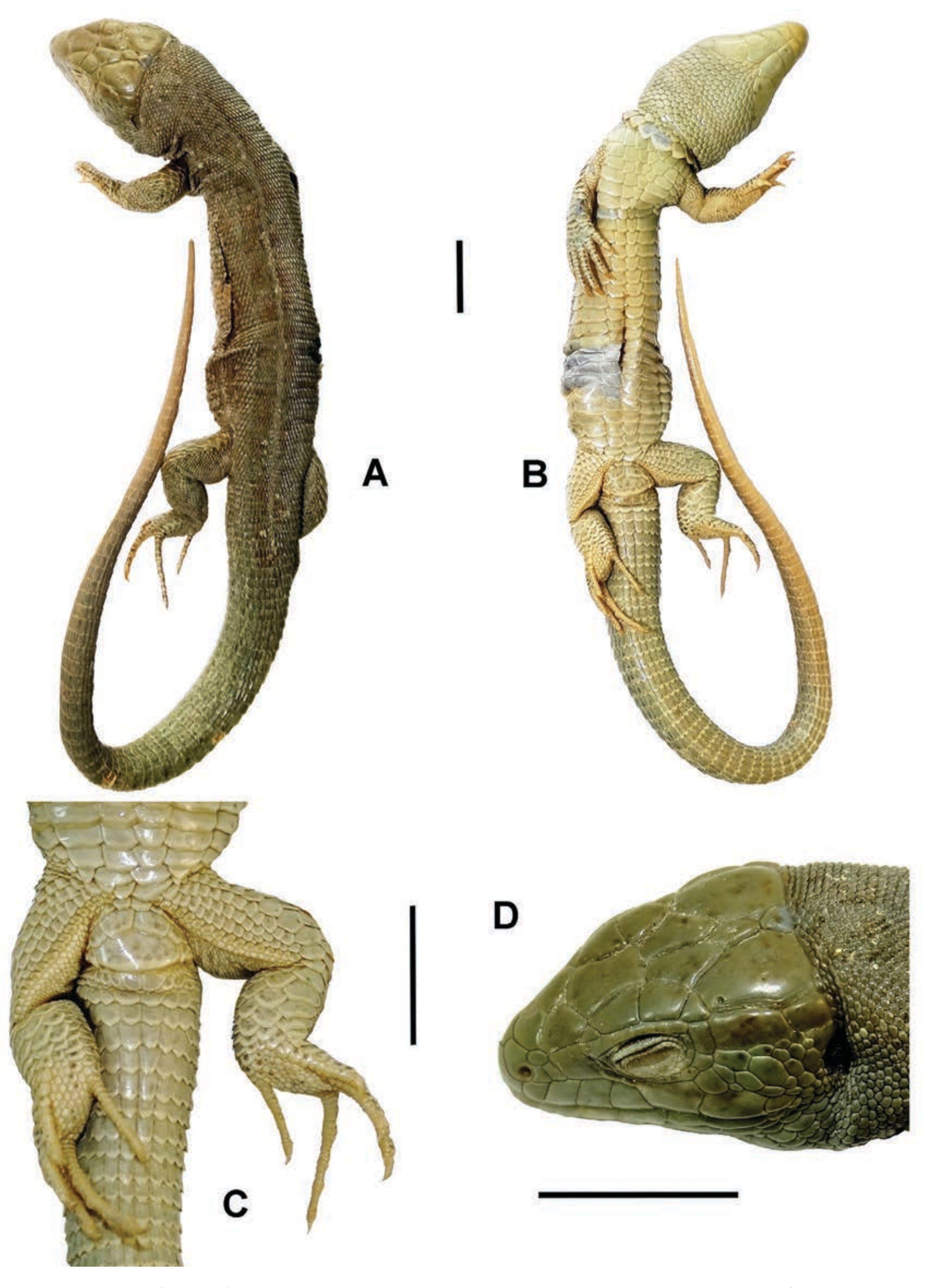


Рис. 1. Лектотип *Lacerta agilis tauridica* (ZISP № 12620): A – вид сверху; B – вид снизу; C – анальная область; D – голова, вид слева. Масштабная линейка – 1 см.

Fig. 1. Lectotype of *Lacerta agilis tauridica* (ZISP No 12620): A – dorsal view; B – ventral view; C – anal region; D – left lateral view of the head. Scale bar – 1 cm.



Рис. 2. Крым, с. Обрыв – местообитание *Lacerta agilis tauridica* на типовом местонахождении (фото. О.В. Кукушкина, 11.07.2020).

Fig. 2. Crimea, Obryv Village, habitat of *Lacerta agilis tauridica* in the type locality (photo by O.V. Kukushkin, 11.07.2020).

ZISP No 12230, 2 spec., vicinity of Simferopol, state estate "Salgirka" (= Botanical garden of the V.I. Vernadsky Taurida National University), 16.07.1916, coll. W.Y. Roszkowski; ZISP No 12231, 4 spec., "Perekopskiy uezd, okr. der. Kullar-Kipchak" (= Pervomayskiy District, vicinity of Krasnaya Ravnina Village), 26.06.1916, coll. W.Y. Roszkowski; ZISP No 12520, 3 spec., Russia, Crimea, 1908, coll. A.P. Maksimovich; ZISP No 12619, 1 spec., "doroga ot M. Salgir do d. Novo-Aleksandrovka" (= road from Maliy Salgir River to Novoalexandrovka Village), 9.05.1924, coll. V. Kuznetsov; ZISP No 14110, 1 spec., "Severo-zapadnaya chast' Kryma, Evpatorskiy uezd, Tavricheskoy gub., d. Kilichi" (= Chernomorskiy District, Karelskoe Village), 08.1886, coll. N.M. Kulagin; NMNH No 2152 (14599–14600), 2 spec., Russia, Crimea, Bakhchisarai District, Sokolinoe Village, 1905, coll. A.A. Brauner; NMNH 2163 (14621–14622), 2 spec., Russia, Crimea, Krasnoperekopsky District, Voinka Village, 02.05.1904, coll. A.A. Brauner; NMNH No 2172 (14705), 1 spec., Russia, Sevastopol, Baydarskaya valley, 30.06.1906, coll. A.A. Brauner; NMNH No 2172 (14707–14712), 6 spec., Russia, Sevastopol, Baydarskaya valley, 08.1906, coll. A.A. Brauner; NMNH No 2172 (14706), 1 spec., Russia, Sevastopol, Baydarskaya valley, 1–2.08.1906, coll. A.A. Brauner; NMNH No 2179 (14741–14742), 2 spec., Russia, Crimea, Belogorsk, Lesnaya Polyana, 26.04.1904, coll. A.A. Brauner?; NMNH No 2184 (14772–14773), 2 spec., Russia, Crimea, Nizhnegorsky District, Dvorovoe Village, 28.04.1904, coll. A.A. Brauner; NMNH No 2184

(14774–14777), 4 spec., Russia, Crimea, Nizhnegorsky District, Dvorovoe Village, 30.04.1904, coll. A.A. Brauner; NMNH No 2188 (14872–14893), 22 spec., Russia, Crimea, Kerch, 1–2.06.1902, coll. A.A. Brauner; NMNH No 2279 (15983–16037), 55 spec., Russia, Crimea, Simferopol, 1893, coll. A.A. Brauner; NMNH No 2279 (16038–16074), 37 spec., Russia, Crimea, Simferopol, coll. A.A. Brauner; NMNH No 2518 (16621), 1 spec., Russia, Crimea, Simferopol District, Skvortsovo Village, 28.05.1906, coll. A.A. Brauner.

Описание лектотипа было дано в публикации Калябиной-Хауф с соавторами (Kalyabina-Hauf et al. 2004) и здесь не приводится.

Примечание. Экземпляры, собранные А.А. Браунером и используемые Суховым для описания данного таксона, фигурируют в публикациях самого коллектора ([Brauner] 1903, 1905) и И.Б. Доценко ([Dotsenko] 2004). Годом опубликования названия *L. a. tauridica* следует считать не 1926 (Даревский и др. [Darevsky et al.] 1976; Bischoff 1984; Kalyabina-Hauf et al. 2004), а 1927, как это отмечено на обложке журнала «Збірник праць Зоологічного музею», содержащего описание подвида. При выделении неотипа было указано, что экземпляр пойман в окрестностях с. Чумакарки, но на этикетке сборщика значится само село (Рис. 3).

Remarks. The specimens collected by A.A. Brauner and used by Sukhov to describe this taxon are in the collector's publications (Brauner 1903, 1905) and I.B. Dotsenko (Dotsenko 2004). The year of publication of the name of *L. a. tauridica* should not be considered 1926 (Darevsky et al. 1976; Bischoff 1984; Kalyabina-Hauf et al. 2004), but 1927, as indicated on the cover of the journal "Zbirnik Prac Zoological Museum" published in 1926–1931 as thematic issues of the journal "Proceedings of the Department of Physics and Mathematics of the Ukrainian Academy of Sciences". The neotype designation was accompanied by an indication that the specimen was collected in the vicinity of Chumakarka, but the village itself was indicated on the collector's label, not its vicinity (Fig. 3).

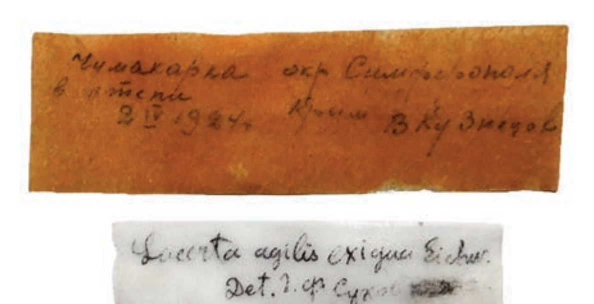


Рис. 3. Этикетки лектотипа *Lacerta agilis tauridica* (ZISP № 12620).

Fig. 3. Labels for a lectotype of *Lacerta agilis tauridica* (ZISP No 12620).

3. *Lacerta boemica* Suchow, 1929: 117 (115)

Автор указал, что описание вида основано на изучении 57 самцов и 36 самок ящериц, пойманных им летом 1928 г. в окрестностях Владикавказа, т.е. мы имеем дело с серией синтипов (ICZN, ст. 73.2). В настоящее время их бо́льшая часть находится в ZISP (58 экз.) и NHM (11 экз.); один синтип был обнаружен нами в NMNO, куда он был передан из личной коллекции Л.Б. Беме (1895–1954) – зоолога, в честь которого Сухов назвал данный таксон. На принадлежность к типовой серии однозначно указывают даты сбора, локалитет и сборщик (Рис. 4). Местонахождение еще 23 экз. остается неизвестным.

Для обеспечения стабильности номенклатуры мы обозначаем экземпляр ZISP № 30363 в качестве лектотипа *Lacerta boemica* Suchow, 1926. Это соответствует рекомендации 74D ICZN выбирать синтип для обозначения лектотипа из коллекции учреждения, где хранится большинство типов автора названия и (или) коллекции, с которыми он работал.

Лектотип (обозначается здесь) *Lacerta boemica* Suchow, 1929. ZISP № 30363 (Рис. 5), «Окр. Владикавказа» (= Россия, Северная Осетия–Алания, г. Владикавказ), 43°03′18.3″N 44°40′52.4″E, 660 м над ур. м., 07.1928, coll. Г.Ф. Сухов.

Lectotype (here designated) of *Lacerta boemica* Suchow, 1929. ZISP No 30363 (Fig. 5), "Vicinity of Vladikavkaz" (= Russia, North Ossetia–Alania, Vladikavkaz), 43°03′18.3″N 44°40′52.4″E, 660 m a.s.l., 07.1928, coll. G.F. Sukhov.

Описание лектотипа *Lacerta boemica* Suchow, 1929. Половозрелый самец. L. – 91; L. cd. – 147; Pil. – 22; Lt. c. – 16.6; Al. c. – 13.9; Na. – 2/1 с обеих сторон; Lab. – 7/7; F. l. – 4/4. S. l. – 6/6; C. s.1 – 5/6; C. s.2 – 3; Mas. – крупный с обеих

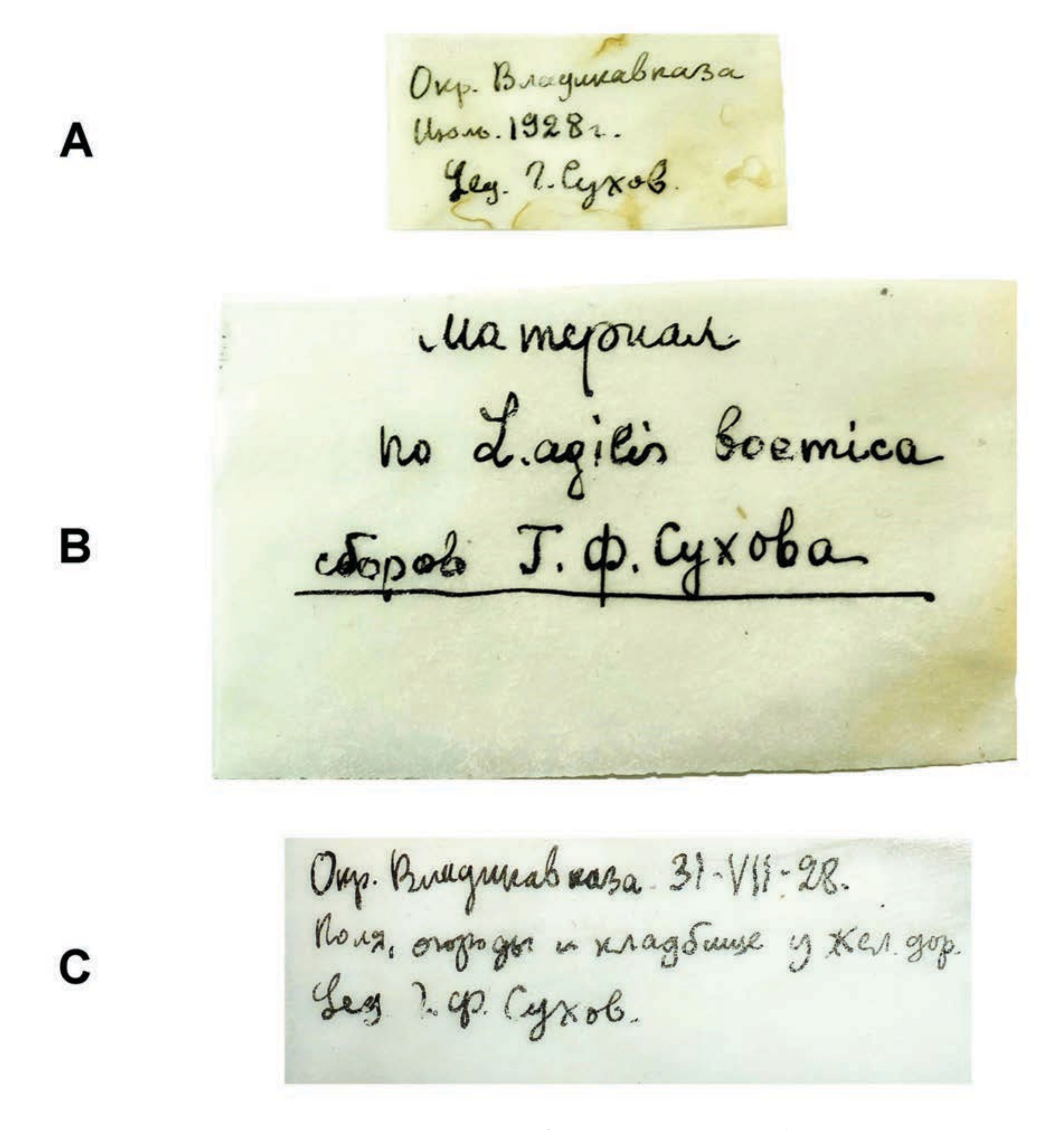


Рис. 4. Этикетки лектотипа и паралектотипов *Lacerta boemica*: A, B – ZISP № 30358–30398.1; C – ZISP № 16210.
Fig. 4. Labels for a lectotype and paralectotypes of *Lacerta boemica*: A, B – ZISP No 30358–30398.1; C – ZISP No 16210.

сторон; Tym. – отсутствует с обеих сторон; Sup. gran. – 3/1; Sup. – 1/1; G. – 21; Col. – 8; Sq. – 50; Ventr.1 – 27; Ventr. 2 – 6; P. fm. – 17/17; Inter fm. – 2; Pr. an.1 – 5; Pr. an.2 – 1; An. i. – 2.08.

Окраска фиксированного экземпляра. Общий фон верхней части тела – темно-травяно-зеленый. Пилеус оливково-желтый, с выраженным темным рисунком. Горло, бока и низ головы, включительно до груди, темно-зеленые, заметно темнее, чем общий фон. Светлая центральная затылочная полоса выражена хорошо. Вдоль спины расположен двойной ряд крупных темных пятен. По бокам тела тянется ряд темных пятен. Фон нижней

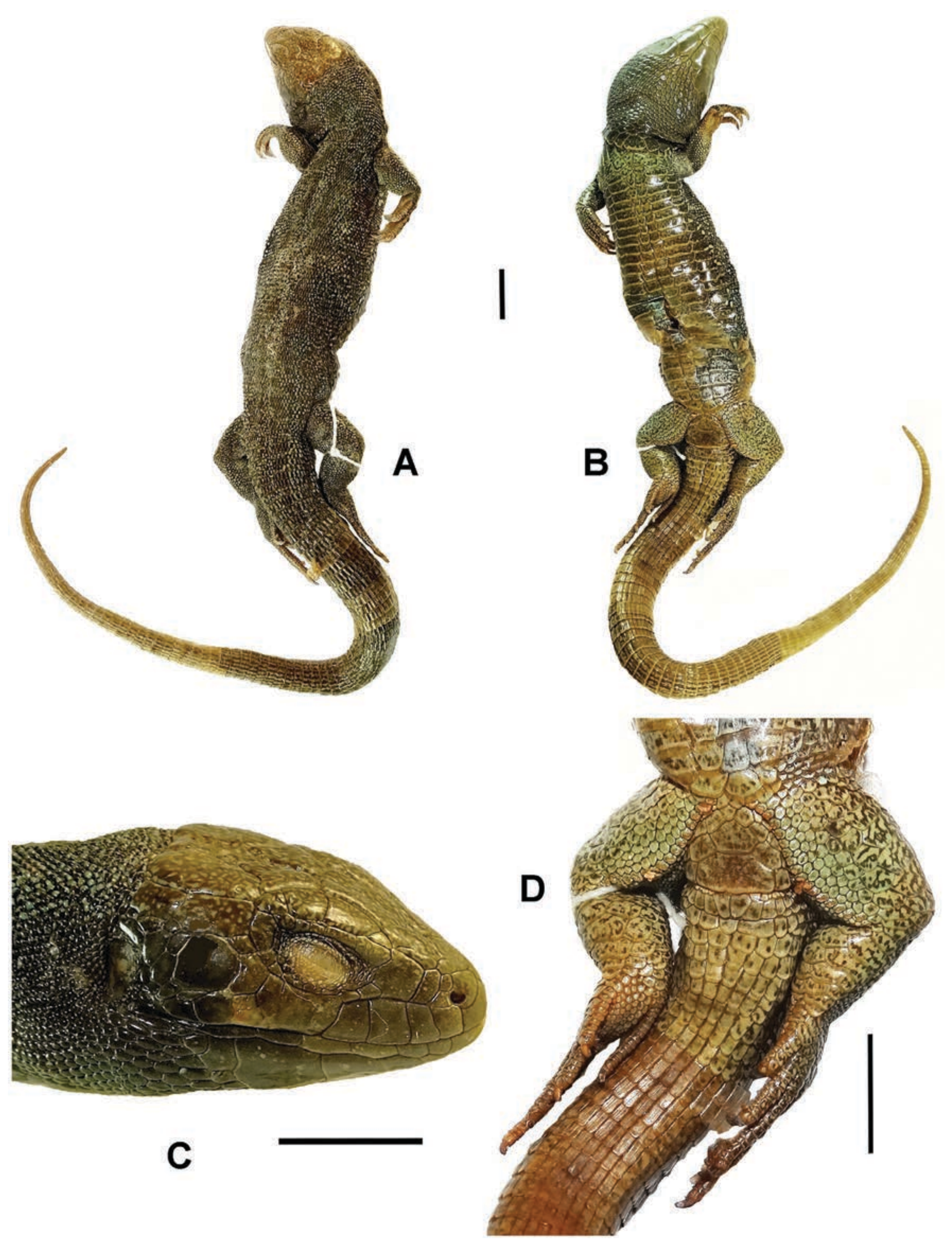


Рис. 5. Лектотип *Lacerta boemica* (ZISP № 30363): A – вид сверху; B – вид снизу; C – голова, вид слева; D – анальная область. Масштабная линейка – 1 см.

Fig. 5. Lectotype of *Lacerta boemica* (ZISP No 30363): A – dorsal view; B – ventral view; C – right lateral view of the head; D – anal region. Scale bar – 1 cm.

части тела – оливково-желтый. Низ тела покрыт зеленовато-серыми пятнами, занимающими практически всю поверхность брюшных щитков в центральной части и уменьшающимися по площади в направлении к горлу и анальной области.

Description of the lectotype of *Lacerta boemica* Suchow, 1929. Adult male. L. – 91; L. cd. – 147; Pil. – 22; Lt. c. – 16.6; Al. c. – 13.9; Na. – 2/1 on both sides; Lab. – 7/7; F. l. – 4/4. S. l. – 6/6; C. s.1 – 5/6; C. s.2 – 3; Mas. – large on both sides; Tym. – absent on both sides; Sup. gran. – 3/1; Sup. – 1/1; G. – 21; Col. – 8; Sq. – 50; Ventr.1 – 27; Ventr. 2 – 6; P. fm. – 17/17; Inter fm. – 2; Pr. an.1 – 5; Pr. an.2 – 1; An. i. – 2.08.

Coloration of specimen fixed in alcohol. The general coloring of dorsal surface of the body is dark grass green. Pileus is olive-yellow, with a pronounced dark pattern. The throat, flanks of the body and bottom of the head to the thoracic part of the body are dark green, noticeably darker than the general background of coloring. The light colored central occipital band is pronounced. There is a double row of large dark spots along the back. A series of dark spots stretches along the body flanks. The background of the ventral surface of the body is olive-yellow. The belly is covered with greenish-gray spots covering almost the entire surface of the ventral scales in the central part and decreasing in size towards the throat and anal region.

Паралектотипы *Lacerta boemica* Suchow, 1929. ZISP № 16210, 16 экз. Россия, Северная Осетия–Алания, Владикавказ, «Поля, огороды и кладбище у жел.[езной] дор.[оги]», 31.07.1926, coll. Г.Ф. Сухов; ZISP № 30358-30362, 30364-30398.1, 41 экз., «Окр. Владикавказа» (= Россия, Северная Осетия–Алания, Владикавказ), 07.1926, coll. Г.Ф. Сухов; NHM № 1960.1.4.26–30, 5 экз., Россия, Северная Осетия–Алания, г. Владикавказ, [лето] 1928, coll. Г.Ф. Сухов; NHM № 1965.337–342, 6 экз., Россия, Северная Осетия–Алания, г. Владикавказ, 1.08.1928, coll. Г.Ф. Сухов; NMNO без №, Россия, Северная Осетия–Алания, г. Владикавказ, [лето] 1928, coll. Г.Ф. Сухов.

Paralectotypes of *Lacerta boemica* Suchow, 1929. ZISP No 16210, 16 spec., Russia, North Ossetia–Alania, Vladikavkaz, “Fields, gardens and cemetery near railway”, 31.07.1926, coll. G.F. Sukhov; ZISP No 30358-30362, 30364-30398.1, 41 spec., “Vicinity of Vladikavkaz” (= Russia, North Ossetia–Alania, Vladikavkaz), 07.1926, coll. G.F. Sukhov; NHM No 1960.1.4.26–30, 6 spec., Russia, North Ossetia–Alania, Vladikavkaz, [summer] 1928, coll. G.F. Sukhov; NHM No 1965.337–342, 6 spec., Russia, North Ossetia–Alania, Vladikavkaz, 1.08.1928, coll. G.F. Sukhov; NMNO no No, Russia, North Ossetia–Alania, Vladikavkaz, [summer] 1928, coll. G.F. Sukhov.

Примечания. В публикации 1948 г. Сухов указал г. Дзауджикау как «Terra typica» для таксона *Lacerta exigua boemica* (комбинация, возникшая вследствие возведения в ранг вида *L. exigua*) – название, которое носил Владикавказ с 1944 по 1954 гг. Здесь, а также в последующих публикациях (Mertens and Vermut 1960; Даревский и др. [Darevsky et al.] 1976; Bischoff 1984; Калябина-Хауф и Ананьева [Kalyabina-Hauf and Ananjeva] 2004) для типового местонахождения отсутствует указание окрестностей города. Действительно, на «Карте Кавказского края» 1926 г. обозначенные на этикетке места сбора типовых экземпляров «Поля, огороды и кладбище у жел.[езной] дор.[оги]» (рис. 4) относились к северо-восточной окрестности города, а на карте РККА 1938 г. эта территория вошла в границы Владикавказа (http://retromap.ru/m/#1419365_43.022219,44.739761). В настоящее время здесь расположен район старого Госпитального кладбища и промышленная зона (Рис. 6).

Типовые экземпляры в NHM были выявлены нами только в 2019 г. при изучении сборов Л.А. Ланца, которому Сухов передал часть типовой серии (Ineich et al. 2019). В коллекции ZISP хранятся особи ящерицы Беме, собранные Суховым на территории Владикавказа (№ 12485, 15152, 16340) и в его окрестностях (№ 15227) летом 1929 г. и 1930 г., однако мы не можем отнести их к типовой серии, так как в первоначальной публикации четко указан 1928 как год сбора синтипов, а рукопись с описанием вида была подана в редакцию журнала 18.01.1929.

Remarks. According to the publication of 1948 by Sukhov, Dzaudzhikau (the name of Vladikavkaz from 1944 to 1954) is a “Terra typica” for the taxon *Lacerta exigua boemica*. This taxon appeared due to the elevation to the rank of the species *L. exigua*. In Sukhov (1948) and subsequent publications (Mertens and Wermuth 1960; Darevsky et al.



Рис. 6. Старое Госпитальное кладбище в г. Владикавказ – местообитание *Lacerta agilis boemica* на типовом местонахождении (фото. И.В. Доронина, 4.08.2020).

Fig. 6. Old Hospital cemetery in Vladikavkaz, habitat of *Lacerta agilis boemica* in the type locality (photo by I.V. Doronin, 4.08.2020).

1976; Bischoff 1984; Kalyabina-Hauf and Ananjeva 2004), the vicinity of the city was not indicated for the type locality. Indeed, on the "Map of the Caucasian Territory" (1926), the places of collection of type specimens from the labels "Fields, gardens and cemetery near the railway" (Fig. 4) belonged to the northeastern vicinity of the city, and on the map of the Workers 'and Peasants' Red Army (1938) this territory became part of Vladikavkaz (http://retromap.ru/m/#1419365_43.022219,44.739761). Currently, it is the area of the old Hospital cemetery and an industrial zone (Fig. 6).

We identified type specimens in the NHM in 2019 by studying the collections of L.A. Lantz who received the part of the type series from Sukhov (Ineich et al. 2019). The ZISP has specimens of the *L. e. boemica* collected by Sukhov on the territory of Vladikavkaz (No 12485, 15152, 16340) and its vicinity (No 15227) in the summer of 1929 and 1930. However, we cannot attribute them to the type series, because the original publication clearly indicated 1928 as the year of collection of syntypes, and the manuscript describing the species was submitted to the journal on 18.01.1929.

4. *Apathya cappadocica urmiana* Lantz et Suchow, 1934: 295

Этот подвид был описан по экземплярам из коллекции ZISP. В публикации авторы обозначили выборку, по которой они описывают новый подвид, отметив самца с № 12657b как

«Typus» (Lantz and Suchow 1934, s. 295, 298). Согласно ICZN (ст. 73.1.1) этот экземпляр является голотипом, фиксированным по первоначальному обозначению. Он и паратипы в настоящее время находятся в месте своего первоначального хранения.

Голотип *Apathya cappadocica urmiana* Lantz et Suchow, 1934. ZISP № 12657b (Рис. 7), «Восточная Персия, ущелье р. Бердесур, с. Херра» (= Иран, Западный Азербайджан, ущелье р. Бердесур-Чай (= Шахар-Чай), район затопленного с. Херра, Шахарчайское водохранилище), 37°26′55.3″N 44°54′05.3″E, 1550 м над ур. м., 8.06.1916, coll. Урмийская экспедиция Кавказского музея.

Holotype of *Apathya cappadocica urmiana* Lantz et Suchow, 1934. ZISP No 12657b (Fig. 7), “Eastern Persia, gorge of Berdesur River, Kherra Village” (= Iran, West Azerbaijan Province, gorge of Berdesur-Chay River (= Shahar-Chay), area of drowned Kherra Village, Shahar Chay Reservoir), 37°26′55.3″N 44°54′05.3″E, 1550 m asl, 8.06.1916, coll. Urmia expedition of the Caucasian Museum.

Паратипы *Apathya cappadocica urmiana* Lantz et Suchow, 1934. ZISP № 11444, 1 экз., «Курдистан, с. Беляки» (= Иран, Курдистан, с. Бельке), 24.06.1914, coll. П.В. Нестеров; ZISP № 12657a, c, 2 экз., «Восточная Персия, ущелье р. Бердесур, с. Херра» (= Иран, Западный Азербайджан, ущелье р. Бердесур-Чай (= Шахар-Чай), район затопленного с. Херра, Шахарчайское водохранилище), 8.06.1916, coll. Урмийская экспедиция Кавказского музея; ZISP № 12658, 1 экз., «Восточная Персия, р. Назлу-Чай» (= Иран, Западный Азербайджан, ущелье р. Назлы-Чай), 2.06.1916, coll. Урмийская экспедиция Кавказского музея.

Paratypes of *Apathya cappadocica urmiana* Lantz et Suchow, 1934. ZISP 11444, 1 spec., “Kurdistan, Belyaki Village” (= Iran, Kurdistan Province, Belke Village), 24.06.1914, coll. P.V. Nesterov; ZISP No 12657a, c, 2 spec., “East Persia, gorge of Berdesur River, Kherra Village” (= Iran, West Azerbaijan Province, gorge of Berdesur-Chay River (= Shahar-Chay), area of drowned Kherra Village, Shahar Chay Reservoir), 08.06.1916, coll. Urmia expedition of the Caucasian Museum; ZISP No 12658, 1 spec., “East Persia, Nazlu-Chay River” (= Iran, Western Azerbaijan Province, gorge of Nazlu-Chay River), 2.06.1916, coll. Urmia expedition of the Caucasian Museum.

Подробное описание голотипа и паратипов было дано в первоначальной публикации и здесь не приводится.

Примечания. И. Шмид с соавторами (Šmíd et al. 2014), ссылаясь на публикацию Й. Айзельта (Eiselt 1979), изучавшего типовые экземпляры в середине 1970-х гг., ошибочного указали, что голотип утерян. При этом мы не обнаружили такой информации непосредственно у Айзельта.

Remarks. J. Šmíd et al. (2014) referring to the publication of J. Eiselt (1979) who studied type specimens in the mid-1970s, erroneously indicated that the holotype was lost. However, we did not find such information directly from Eiselt.

5. *Lacerta princeps kurdistanica* Suchow, 1936: 304

В первоначальной публикации автор указал экземпляры из коллекции ZISP, по которым было сделано описание, выделив среди них «тип» (Сухов [Suchov] 1936, с. 304). Согласно ICZN (ст. 73.1.1) этот экземпляр является голотипом, фиксированным по первоначальному обозначению. Он и паратипы в настоящее время находятся в месте своего первоначального хранения.

Голотип *Lacerta princeps kurdistanica* Suchow, 1936. ZISP № 11441.1 (в первоначальной публикации имел № 11441b) (Рис. 8), «Курдистан, с. Биаре» (= Ирак, Иракский Курдистан, г. Биара), 35°13′34.5″N 46°06′51.3″E, 1130 м над ур. м., 3.06.1914, coll. П.В. Нестеров.

Holotype of *Lacerta princeps kurdistanica* Suchow, 1936. ZISP No 11441.1 (No 11441b in the original publication) (Fig. 8), “Kurdistan, Byare Village” (= Iraq, Iraqi Kurdistan, Byara Town), 35°13′34.5″N 46°06′51.3″E, 1130 m asl, 03.06.1914, coll. P.V. Nesterov.

Паратипы *Lacerta princeps kurdistanica* Suchow, 1936. ZISP № 11440, 3 **экз**., «Курдистан, с. Банкха» («Балкха» в описании) (= Ирак, Иракский Курдистан, с. Балкха), 28.05.1914, coll. П.В. Нестеров; ZISP № 11441.2–4 (в первоначальной публикации имели № 11441a, c, d), 3 экз., «Курдистан, с. Биаре» (= Ирак, Иракский Курдистан, г. Биара), 3.06.1914, coll. П.В. Нестеров; ZISP № 11442, 2 экз., «Курдистан, с. Беляки» (= Ирак, Иракский Курдистан, с. Бельке), 25.06.1914, coll. П.В. Нестеров;

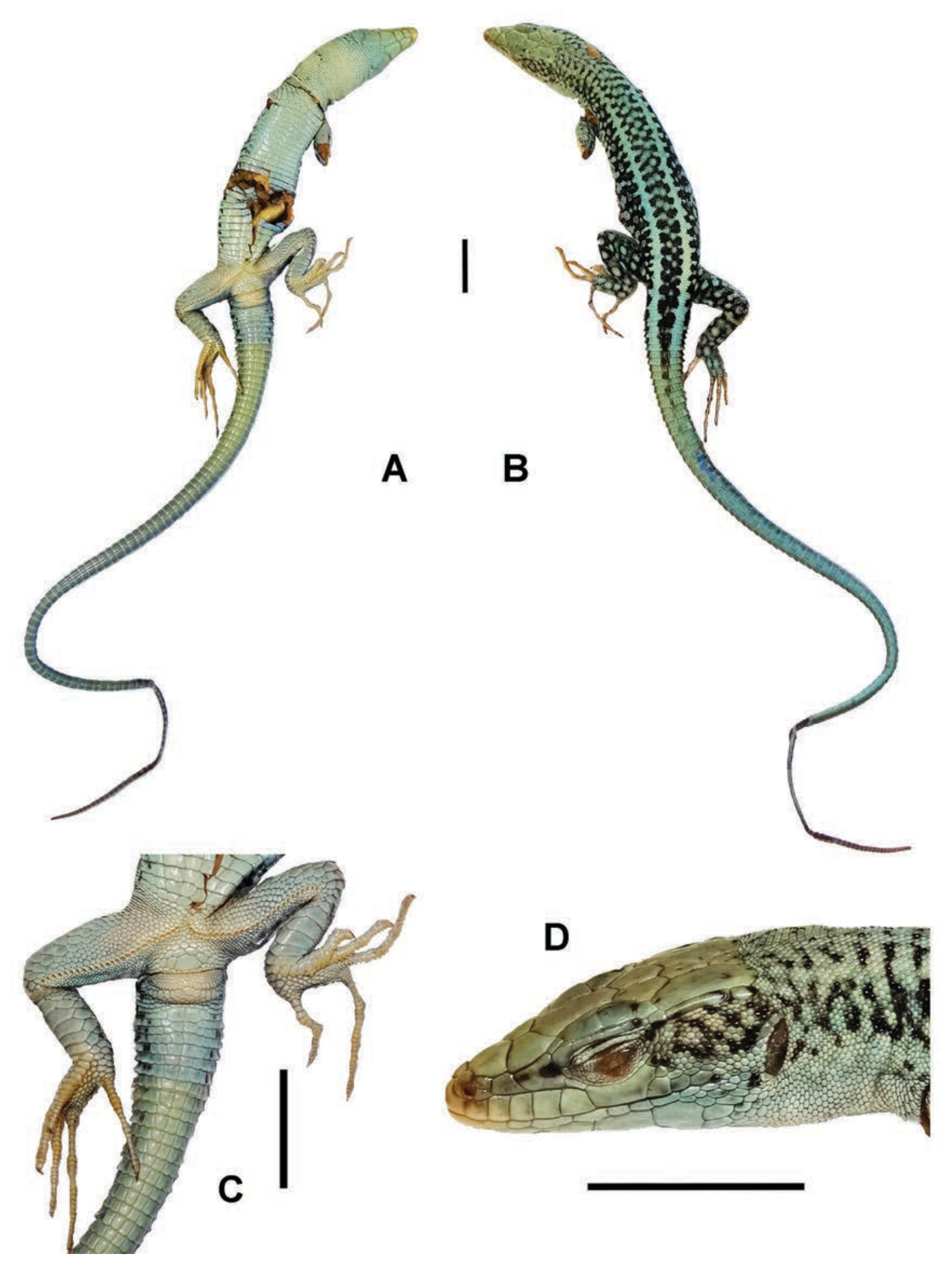


Рис. 7. Голотип *Apathya cappadocica urmiana* (ZISP № 12657b): A – вид снизу; B – вид сверху; C – анальная область; D – голова, вид слева. Масштабная линейка – 1 см.

Fig. 7. Holotype of *Apathya cappadocica urmiana* (ZISP No 12657b): A – ventral view; B – dorsal view; C – anal region; D – left lateral view of the head. Scale bar – 1 cm.

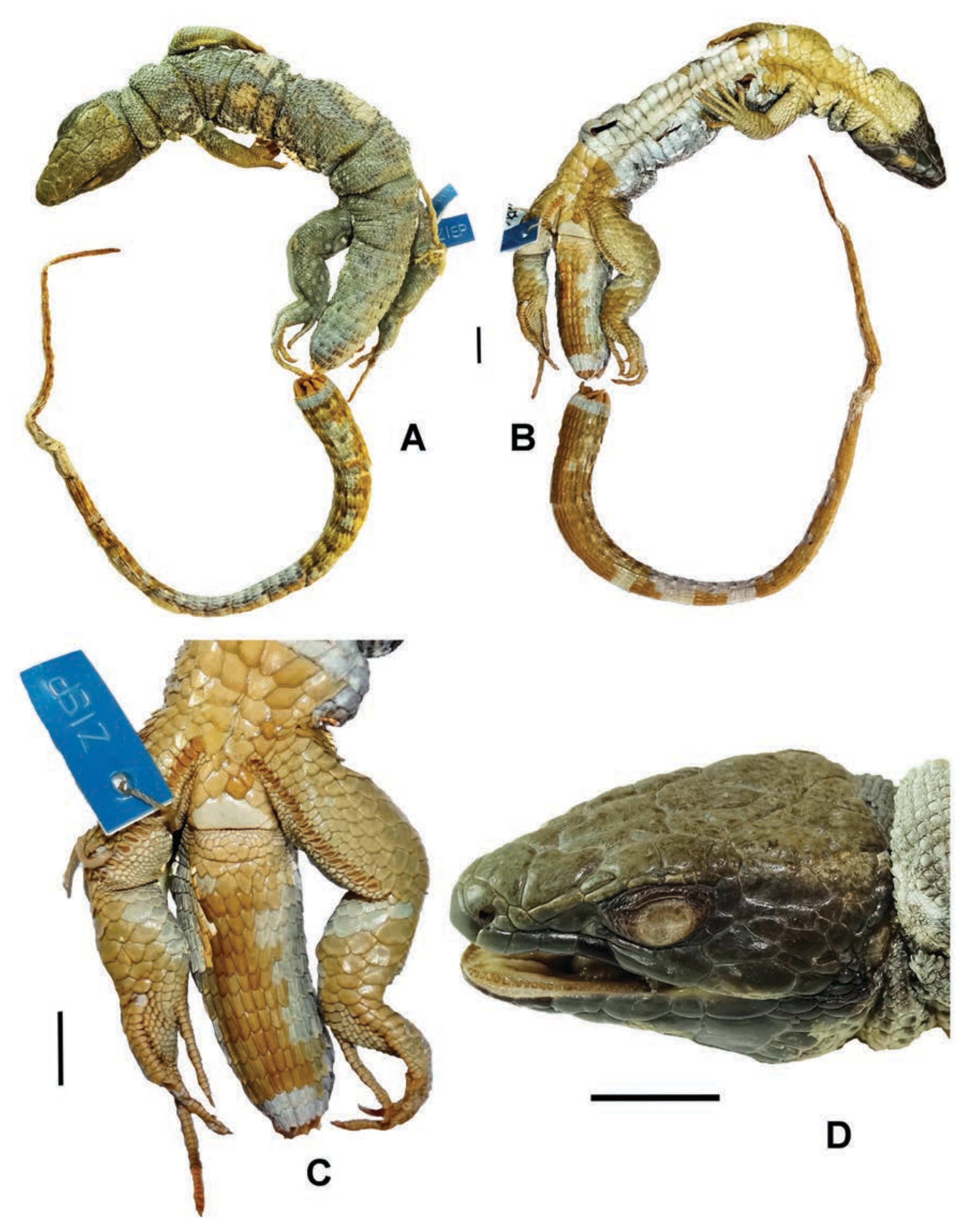


Рис. 8. Голотип *Lacerta princeps kurdistanica* (ZISP №11441.1): A – вид сверху; B – вид снизу; C – анальная область; D – голова, вид слева. Масштабная линейка – 1 см.

Fig. 8. Holotype of *Lacerta princeps kurdistanica* (ZISP No 11441.1): A – dorsal view; B – ventral view; C – anal region; D – left lateral view of the head. Scale bar – 1 cm.

11440	Lacerta princeps kurdistanica, Nstr	с Балкха, Курдистан	28/V 1914 г.	3 экз.
11441	" " " "	с Биаре, Курдистан	3/VI 1914 г.	4 экз.
11442	Lacerta princeps kurdistanica, Nstr	Курдистан, с Беляки	25/VI 1914 г.	2 экз.
11443	" " " "	с. Суредза, Курдистан	29/V 1914	1 экз.

Рис. 9. Записи в инвентарной книге рептилий ZISP о «*Lacerta princeps kurdistanica* N[e]st[e]r[ov]».
Fig. 9. Records in the reptile inventory book of the ZISP about "*Lacerta princeps kurdistanica* N[e]st[e]r[ov]".

ZISP № 11443, 1 экз., «Курдистан, с. Суредза» («Суреджа» в описании) (= Ирак, Иракский Курдистан, с. Середжа), 29.05.1914, coll. П.В. Нестеров.

Paratypes of *Lacerta princeps kurdistanica* Suchow, 1936. ZISP No 11440, 3 spec., "Kurdistan, Bankha Village" ("Balkha" in the description) (= Iraq, Iraqi Kurdistan, Balkha Village), 28.05.1914, coll. P.V. Nesterov; ZISP No 11441.2–4 (No 11441a, c, d in the description), 3 spec., "Kurdistan, Byara Village" (= Iraq, Iraqi Kurdistan, Byara Town), 03.06.1914, coll. P.V. Nesterov; ZISP No 11442, 2 spec., "Kurdistan, Belyaki Village" (= Iraq, Iraqi Kurdistan, Belke Village), 25.06.1914, coll. P.V. Nesterov; ZISP No 11443, 1 spec., "Kurdistan, Suredza Village" ("Suredzha" in the description) (= Iraq, Iraqi Kurdistan, Seredzha Village), 29.05.1914, coll. P.V. Nesterov.

Подробное описание голотипа и паратипов было дано в первоначальной публикации и здесь не приводится.

Примечания. Сборщик голотипа и паратипов зоолог П.В. Нестеров (1883–1941) сам указал на их этикетках «*Lacerta princeps kurdistanica*»; с этим же названием и авторством «N[e]st[e]r[ov]» они были записаны в инвентарную книгу рептилий ZISP (Рис. 9). Однако свои наблюдения и описания новых таксонов рептилий из Курдистана он не опубликовал, что отметил в статье Сухов. Аналогичная ситуация сложилась с описанием *Varanus nesterovi* Böhme, Ehrlich, Milto, Orlov et Scholz, 2015 (Böhme et al. 2015).

С. Андерсон (Anderson 1999) и И. Шмид с соавторами (Šmíd et al. 2014) указали, что Айзельт (Eiselt 1968) ограничил типовое местонахождение. Это не соответствует действительности: Айзельт, изучавший типовую серию в конце 1960-х гг., привел название населенного пункта в Иране – «Biare = Bey Davraz, 35°16′N, 46°09′E» (Eiselt 1968, s. 412), тогда как название иракского города Биаре (или Биара) не изменялось с 1914 г. до настоящего времени.

Remarks. Collector of holotype and paratypes zoologist P.V. Nesterov (1883–1941) himself indicated on their labels "*Lacerta princeps kurdistanica*"; with the same name and authorship "N[e]st[e]r[ov]", they were recorded in the ZISP reptile inventory book (Fig. 9). However, he did not publish his observations and descriptions of new taxa of reptiles from Kurdistan, which was noted in an article by Sukhov. A similar situation exists with the description of *Varanus nesterovi* Böhme, Ehrlich, Milto, Orlov et Scholz, 2015 (Böhme et al. 2015).

Anderson (1999) and Šmíd et al. (2014) indicated that Eiselt (1968) restricted the type locality. This is not true: Eiselt, who studied the type series in the late 1960s, cited the name of another locality in Iran "Biare = Bey Davraz, 35°16′N, 46°09′E" (Eiselt 1968, s. 412). The name of the Iraqi town of Byara, has not changed from 1914 to the present.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы искренне благодарят Н.Б. Ананьеву, А.В. Барабанова, Л.Я. Боркина, Е.П. Будагову, Д.А. Гапона, О.В. Кукушкина, К.Ю. Лотиева, К.Д. Мильто и М.В. Винарского за критические замечания и помощь при подготовке рукописи. Исследование выполнено в рамках гостемы ЗИН РАН № АААА-А19-119020590095-9 и при финансовой поддержке гранта РФФИ № 18-04-00040.

ЛИТЕРАТУРА

Ahmadzadeh F., Flecks M., Carretero M.A., Böhme W., Ihlow F., Kapli P., Miraldo A. and Rödder D. 2016. Separate histories in both sides of the Mediterranean: phylogeny and niche evolution of ocellated lizards. *Journal of Biogeography*, **43:** 1242–1253. https://doi.org/10.1111/jbi.12703

Anderson S.C. 1999. The lizards of Iran. Ohio, Oxford, 442 p. (Society for the Study of Amphibians and Reptiles, Vol. 15).

Arnold E.N., Arribas O. and Carranza S. 2007. Systematics of the Palaearctic and Oriental lizard tribe Lacertini (Squamata: Lacertidae: Lacertinae), with descriptions of eight new genera. *Zootaxa*, **1430:** 1–86. https://doi.org/10.11646/zootaxa.1430.1.1

Bannikov A.G., Darevsky I.S., Ishchenko V.G., Rustamov A.K. and Szczerbak N.N. 1977. Guide to amphibians and reptiles of the USSR fauna. Prosveshchenie, Moscow, 414 p. [In Russian].

Bischoff W. 1984. *Lacerta agilis* Linnaeus 1758 – Zauneidechse. In: Böhme W. (Ed.). Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Band 2/I. Echsen (Sauria) II. (Lacertidae II: *Lacerta*). Akad. Verlagsges. (Wiesbaden): 23–68.

Böhme W., Ehrlich K., Milto K., Orlov N. and Scholz S. 2015. A new species of desert monitor lizard (Varanidae: *Varanus*: *Psammosaurus*) from the Western Zagros region (Iraq, Iran). *Russian Journal of Herpetology*, **22**(1): 41–52. https://doi.org/10.30906/1026-2296-2015-22-1-41-52

Bondartsev A.S. 1954. The scale of colors (a manual for biologists in scientific and applied research). Publishing House of the USSR Academy of Sciences, Moscow–Leningrad, 28 p. [In Russian].

Brauner A.[A.]. 1903. Preliminary report on reptiles and amphibians of Bessarabia, Kherson province, Crimea and the North-West Caucasus between Novorossiysk and Adler. *Notes of the Novorossiysk Society of Naturalists*, **25**(1): 43–59. [In Russian].

Brauner A.[A.]. 1905. Preliminary report on reptiles and amphibians of Crimea, Kuban region, Volyn and Warsaw provinces. *Notes of the Novorossiysk Society of Naturalists,* **28:** 89–102. [In Russian].

Darevsky I.S., Szczerbak N.N., Peters G., Baranov A.S., Bulakhov V.K., Konstantinova N.F., Zharkova V.K., Turutina L.V., Okulova N.M., Lukina G.P., Vanzi S., Kutuzova V.A. and Simonyan A.A. 1976. Systematics and intraspecific structure. In: A.V. Yablokov (Ed.). The Sand Lizard. Nauka, Moscow: 53–95. [In Russian].

Doronin I.V. 2015. The unknown life story of the eminent herpetologist. *Studies in the History of Biology*, **7**(1): 73–78. [In Russian].

Doronin I.V. and Doronina M.A. 2019. Review of type specimens of *Lacerta media* Lantz et Cyrén, 1920 (Sauria: Lacertidae). *Proceedings of the Zoological Institute RAS*, **323**(2): 85–92. [In Russian]. https://doi.org/10.31610/trudyzin/2019.323.2.85

Dotsenko I.B. 2004. About reptile collections A.A. Brauner at the Zoological Museum of the National Science and Science Museum of the National Academy of Sciences of Ukraine. *Actual problems of herpetology and toxinology*, **7:** 60–70. [In Russian].

Eiselt J. 1968. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Ein Beitrag zur Taxonomie der Zagros-Eidechse *Lacerta princeps* BLANF. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **72**: 409–434.

Eiselt J. 1979. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei *Lacerta cappadocica* Werner, 1902 (Lacertidae, Reptilia). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **82:** 387–421.

Ineich I., Doronin I.V., Cheylan M. and Campbell P.D. 2019. Additional data on the herpetological collection of Louis Amédée Lantz (1886–1953), with emphasis on specimens in the Natural History Museum, London. *Zootaxa*, **4638**(1): 95–113. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4638.1.4

International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN). 1999. International Code of Zoological Nomenclature. Fourth Edition. The International Trust for Zoological Nomenclature c/o the Natural History Museum, London, XXIX + 306 pp.

Kalyabina-Hauf S.A. and Ananjeva N.B. 2004. Phylogeography and intraspecies structure of wide distributed sand lizard, *Lacerta agilis* L., 1758 (Lacertidae, Sauria, Reptilia) (case study of mitochondrial cytochrom *b*). *Proceedings of the Zoological Institute*, **302** (Special Issue): 1–108. [In Russian].

Kalyabina-Hauf S.A., Milto K.D., Ananjeva N.B., Joger U., Kotenko T.I. and Wink M. 2004. Reevaluation of the status of *Lacerta agilis tauridica* Suchov, 1926. *Russian Journal of Herpetology*, **11**(1): 65–72. https://doi.org/10.30906/1026-2296-2004-11-1-65-72

Kapli P., Botoni D., Ilgaz, Ç., Kumlutaş Y., Avcı A., Rastegar-Pouyani N., Fathinia B., Lymberakis P., Ahmadzadeh F. and Poulakakis N. 2013. Molecular phylogeny and historical biogeotraphy of the Anatolian lizard *Apathya* (Squamata, Lacertidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **66**(3): 992–1001. https://doi.org/10.1016/j.ympev.2012.12.002

Kotenko T.I. and Sviridenko E.Yu. 2010. Variability of coloration and pattern of the sand lizard, *Lacerta agilis* (Reptilia, Sauria, Lacertidae): methodic aspests. *Vestnik Zoologii*, **44**(2): 137–162. [In Russian].

Kukushkin O.V., Ermakov O.A., Ivanov A.Yu., Doronin I.V., Sviridenko E.Yu., Simonov E.P., Gorelov R.A., Khramova M.A. and Blokhin I.G. 2020. Cytochrome *b* mitochondrial gene analysis-based phylogeography of a Sand lizard in the Crimea: ancient refugium at the peninsula, late expansion from the North, and first evidence of *Lacerta agilis tauridica* and *L. a. exigua* (Lacertidae: Sauria) hybridization. *Proceedings of the Zoological Institute RAS*, **324**(1): 56–99. [In Russian]. https://doi.org/10.31610/trudyzin/2020.324.1.56

Mertens R. and Müller L. 1940. Die Amphibien und Reptilien Europas (Zweite Liste, nach dem Stand vom 1. Januar 1940). *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft*, **451:** 1–56.

Mertens R. and Wermuth H. 1960. Die Amphibien und Reptilien Europas (Dritte Liste, nach dem Stand vom 1. Januar 1960). Waldemar Kramer, Frankfurt am Main, 264 p.

Šmíd J., Moravec J., Kodym P., Kratochvil L., Hosseinian Yousefkhani S.S. and Frynta D. 2014. Annotated checklist and distribution of the lizards of Iran. *Zootaxa*, **3855**(1): 1–97. https://doi.org/10.11646/zootaxa.3855.1.1

Sukhova N.G. 2015. Georgy Feodorovich Sukhov (1899–1942): A Biographical Essay. *Studies in the History of Biology*, **7**(1): 63–72. [In Russian].

Terentjev P.V. and Chernov S.A. 1936. Brief guide to amphibians and reptiles of the USSR. State Pedagogical Publishing House, Moscow–Leningrad, 96 p. [In Russian].

Terentjev P.V. and Chernov S.A. 1940. Brief guide to the reptiles and amphibians of the USSR. The second revised and enlarged edition. Leningrad, GUIP People's Commissariat of the RSFSR, 184 p. [In Russian].

Terentjev P.V. and Chernov S.A. 1949. Key to amphibians and reptiles. Third enlarged edition. Sovetskaya nauka, Moscow, 340 p. [In Russian].

ПРИЛОЖЕНИЕ

APPENDIX

Список публикаций (1927–1948) Георгия Федоровича Сухова

List of publications (1927–1948) of Georgy Fedorovich Sukhov

Транслитерация фамилии автора и перевод названий статей взяты из оригинальных публикаций; в том случае, если таковые отсутствуют, они заключены в квадратные скобки.

Помимо 12 герпетологических статей Сухов опубликовал одно справочное библиографическое издание – **Сухов Г.Ф.** 1927. Указатель рецензий на художественную прозу, русскую и переводную, вышедшую в 1926 г. Киев. 64 с.

1927

1. **Сухов Г.Ф. 1927a.** О северной границе распространения зеленой ящерицы [*Lacerta viridis* [Laur]) на Украине. *Доклады Академии наук СССР.* Серия А, 1: 9–11.
   Suchov (Soukhov) G.F. 1927a. Sur la limite septentrionale de la distribution géographique du lézard vert (*Lacerta viridis* [Laur.]) pans l'Ukraïne. *Compte rendus de l'Académie des sciences de l'URSS.* Seriya A, 1: 9–11. [In Russian].
2. **Suchow G.F. 1927b.** Untersuchung über die Anzahl der Schenkelporen bei *Lacerta agilis* Wolf. *Zoologischer Anzeiger*, **71**(1/2): 53–56.
3. **Suchow G.F. 1927c.** Die postembryonale Entwicklung der Kopfschilder bei *Lacerta agilis* Wolf. *Zoologischer Anzeiger*, **71**(3/4): 65–72.
4. **Suchow G.F. 1927d.** Die postembryonale Entwicklung des Analschildes bei *Lacerta agilis* Wolf. *Zoologischer Anzeiger*, **71**(9/10): 238–243.
5. **Suchow G.F. 1927e.** Die Zauneidechse aus der Krim (*Lacerta agilis tauridica* subsp. nov.). *Zbirnyk prats' Zoolohichnogo muzeyu*, 2: 83–87. (*Pratsi of Physical Mathematical Department of Ukrainian Academy of Sciences*, **4**(4): 327–331).
6. **Suchow G.F. 1927f.** Ueber die Verbreitung von *Elaphe dione* (Pall.) in Ukraine. *Zbirnyk prats' Zoolohichnogo muzeyu*, 3: 59–60. (*Pratsi of Physical Mathematical Department of Ukrainian Academy of Sciences*, **7**(1): 59–60).
7. **Сухов Г.Ф. 1927g.** Нотатки про специфічність грунту та рослинності тих місць на Україні, де перебуває *Eremias arguta* (Pall.). *Збірник праць Зоологічного музею*, 3: 179–183. (*Труди Фізично-математичного відділу ВУАН*, **7**(4): 179–183).

   Soukhoff G.F. 1927g. Notes on the specificity of soil and vegetation of those places in Ukraine where *Eremias arguta* (Pall.) is located. *Zbirnyk prats' Zoolohichnogo muzeyu,* 3: 179–183. (*Pratsi of Physical Mathematical Department of Ukrainian Academy of Sciences,* **7**(4): 179–183). [In Ukrainian].

1928

8. **Сухов Г.Ф. 1928.** Матеріяли до вивчення герпетофауни Полтавщини. *Збірник Полтавського державного музею*, **1**: 5–10.
   [**Suchow G.F. 1928.** Materials to investigation of herpetofauna of Poltava Oblast. *Collection of Poltava state museum*, **1**: 5–10] [In Ukrainian].

1929

9. **Sookhov (Suchow) G.F. 1929.** Description of a new species of lizards from the environs of Vladicaucasus (*Lacerta boemica* sp. nov.). *Zbirnyk prats' Zoolohichnogo muzeyu*, **7**: 117–119. (*Mémoires de la Classendes Sciences Physiques et Mathématiques*, **13**(1): 115–117).

1934

10. **Lantz L.A. and Suchow G.F. 1934.** *Apathya cappadocica urmiana* subsp. nov., eine neue Eidechsenform aus dem persischen Kurdistan. *Zoologischer Anzeiger*, **106**(11): 294–299.

1936

11. **Сухов Г.Ф. 1936.** Новый подвид ящерицы из Персидского Курдистана. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **3**: 303–308.

Suchov G.F. 1936. Eine neue Unterart der Eidechse aus dem persischen Kurdistan. *Travaux de l`Institut zoologique de I`Académie des Sciences de l`URSS*, **3**: 303–308. [In Russian].

1948

12. **Сухов Г.Ф. 1948.** Обзор ящериц подрода *Lacerta* (Sauria), встречающихся в СССР. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **7**(3). Сборник работ по систематике, зоогеографии и экологии: 101–117.

[**Suchow G.F. 1948.** Review of the lizards of subgenus *Lacerta* (Sauria) found in the USSR. *Proceedings of the Zoological Institute of the Academy of Sciences of the USSR*, **7**(3). A collection of papers on the taxonomy, zoogeography and ecology: 101–117] [In Russian].